Index of Claims

Application/Control No.

10/501,308 Examiner

Paul Durand

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DOUGLAS, FLOM H

Art Unit

3721

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

The state of the	Cla	Date								:::::[1				
1 1 51 52 53 4 4 54 55 56 55 56 57 57 8 55 56 57 57 8 58 9 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 71 67 71 67 71 67 71 71 71 71 72 72 72 72 72 72 73 74 74 72 72 73 74 74 74 75 76 76 77 77 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 72 72 77 77 78 82 99 79 30 80 80 33 34 84 33 34 84 33 34 84 84 33 34 84 <th></th> <th></th> <th>Z</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th> </th> <th>Ī</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>			Z					Ī							
3 4 53 54 5 5 55 55 6 56 56 7 8 58 58 9 10 60 60 60 11 61 61 61 12 62 63 63 14 64 64 65 16 66 66 66 17 67 68 69 20 70 21 71 22 72 72 73 24 74 74 75 26 76 77 77 28 78 79 79 30 80 80 81 31 80 81 82 33 83 84 84 35 85 85 86 36 36 86 86 37 87 87 87 38 88 89 99 40 90<	E		12										II.		
3 4 53 54 5 5 55 55 6 56 56 7 8 58 58 9 10 60 60 60 11 61 61 61 12 62 63 63 14 64 64 65 16 66 66 66 17 67 68 69 20 70 21 71 22 72 72 73 24 74 74 75 26 76 77 77 28 78 79 79 30 80 80 81 31 80 81 82 33 83 84 84 35 85 85 86 36 36 86 86 37 87 87 87 38 88 89 99 40 90<	<u></u>		_	_	_	_	_	_	_					51	
4 5 5 55 6 7 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td>_</td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>52</td><td>\vdash</td></t<>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	_	_	\vdash			52	\vdash
5 6 7 8 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90				<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	L		\sqcup				\vdash
6 7 56 7 57 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 </td <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>╙</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td>	<u> </u>			_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Ш				\vdash
7 8 57 8 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46<			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ				\vdash
8 9 10 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash				
9	<u></u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	\vdash						
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 70 29 79 30 80 31 81 32 70 77 77 28 79 30 80 31 81 32 70 79 80 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99	<u></u>			L	ऻ_	⊢	 	⊢	-	-	$\vdash \vdash$				
11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 96 45 95 46 96 47 97 48 98			-	┝	┞	┢	_	┝	\vdash	_	Н				
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-		⊢	-	⊢	-	├—	⊢		-	Н				\vdash
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	_		⊢	├	-	<u> </u>	⊢	┝	┢	-	Н				┤
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		12	⊢	┝	-	-			⊢	-	$\vdash \vdash$				-
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			⊢	-	\vdash	H	├-	┝		\vdash	$\vdash \vdash$				┥
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	-	⊢	⊢	┝	-	┝	\vdash	Н				\vdash
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		16	1		├	-	-	-	⊢	-	Н				┝┯┼
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-		├	-	-			H	Н			_	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		 		⊢	-	┢	Н	\vdash				
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—				⊢		⊢	-	\vdash	H	Н				╁
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		┢	\vdash	-	┢	-	├	Н				\vdash
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		\vdash	\vdash	┢	\vdash		├─	\vdash				\vdash
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	-	\vdash	-	⊢	-	⊢	\vdash	Н	· · · · ·			
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	┢	┢	-		\vdash	\vdash	-	Н				\vdash
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	┝	-	-	-	\vdash	-	-	\vdash	:::: 			\vdash
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	┢	╁─	\vdash	-	┢		Н	:::: :			\vdash
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		╁	-	-	┢	-	\vdash	-	H	Н	1			\vdash
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		\vdash	⊢	╁	┝┈	\vdash	┢╌	-		Н	1		77	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	\vdash	_	 	-	\vdash	\vdash		Н				1
30 80 31 82 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			╁	┢	T	一	\vdash	┢	<u> </u>		Н				H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	 		\vdash	-		-		П				H
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	-	\vdash	-	T	\vdash			П		-		\Box
33 7 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	/		\vdash	\vdash				Н				
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	H	_	T	\vdash				П				H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢		Г			<u> </u>	\vdash		П				
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Т			\vdash	\vdash		П				
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Т						П				П
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г			Π							П
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г						П				П
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100								Г			П			89	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 400		40										[90	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100		41			Ľ									91	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100		42												92	\square
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 400		43												93	
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99 50 100 100 100 100 100 100 100 100 100		44]			\Box
46					L		L					:::::[95	\Box
47		46]		96	Ш
48 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1		47													\Box
49 99												[98	Ш
150 100		49]::::[99	Ш
		50										IIII[100	Ш

∷	Claim						Jan					:::
	Final	Original										
	u.	ō				_						
		51		┞—	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	L	ļ	
		52		L		<u> </u>	ᆫ	_	_	L		
		53										
		54		1								
::		55										:::
		56						Г				
		57	_	_		\vdash				Г		
		58	-	-		├			\vdash	_		:::
		50		\vdash	-	-		-	-	\vdash	-	
		60	-	\vdash	-	├─	-	┢	├─	┝	\vdash	
		00	-	┝		├	┝	-	⊢	⊢	\vdash	
		01	 	⊢		├	\vdash	-	-		H	
		62		_		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		
		63	_	L_		_		L	_	_		
		64	L	<u> </u>	_	L					_	
		65	<u></u>			_		L.	<u> </u>			
		66								L		
		67	L_							_		
		68		l	<u> </u>				<u>.</u>			
		69	Г		Π							
		70										
::		71										
		72		\vdash		_			_	Г		
		73		_								1
		74	┢	_		Г						
		75		\vdash								
	_	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 89 89 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80										:::
		77							_			
::		78		<u> </u>					L			
		79										
		80										
		81		<u> </u>		L		L	<u> </u>			
		82		<u>L</u>	_			<u> </u>		L		
		83										
		84					L					
		85		L.								
		86							L			
::		87										
		88										
		89										
		90	L				L	L	_			
::		91		L			L.,		<u> </u>	L_	L	
		92 93	L	_		<u> </u>	_		lacksquare	ļ	L.	:::
::		93	╙		L.	_		<u> </u>	_	L.		
		94	<u> </u>	ldash	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
		95_		<u> </u>	L.		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
		96	<u> </u>	_	\vdash	L	ļ	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
		97	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
		94 95 96 97 98 99	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	
		99	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	
:[100	<u></u>	<u> </u>		L	L	Щ.		Ш.		J:::

]:::::	CI	Date									
	-	<u>la</u>		}							
	Final	Original	ĺ						l	l	
	ш	ਨਿ									
1						L					
		101									
		101 102						_			
		103	_	┢	┢╾	\vdash	-		\vdash		
		103	_	⊢	\vdash	\vdash			┝	⊢	-
		104 105		<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_
		105	_	<u> </u>	L.	ļ	_	_	_		
		106								_	
		107									
		108									
		109									
		110		_	$\overline{}$						
		111			\vdash		_			┢	\vdash
	-	440	<u> </u>	⊢	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		112	<u> </u>		\vdash	\vdash			_	-	-
		113		<u> </u>	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>
		114		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш		_		L
		115									
		116					L		L	L	L
		117									
		118	T-	\vdash	Г			П	l		T
		119	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash		
				├-	 -	H		_	├─	⊢	├
		120		-	_	H	_	-	\vdash		-
		121	_	ļ			_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>
		121 122 123		L_							L.
		123									
		124 125 126 127 128		Γ							
		125									
		126		\vdash	Т						
		127		┢	-	\vdash	_		\vdash	\vdash	_
		127	_		-	\vdash				-	-
		120		-	-			_	┝	-	<u> </u>
		129 130		<u> </u>	<u> </u>	_			_	_	ļ
		130		_	_				Ш		
		131		L	L				L		
		132 133			L				L		L
		133									
		134		_	Т						Г
		135		-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	
		126	_	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	
		136	_	 —	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	H
		137	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	 	-
		138 139	L.	<u> </u>	L	L	_		_	<u> </u>	Щ
		139			L				L	<u> </u>	匚
		140								L	L
		141									
		142			Г						Γ
		143	-	-	\vdash	\vdash		-	\vdash	 	\vdash
		144	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash
			-	<u> </u>	 		\vdash	-	-	-	\vdash
		145	_	\vdash	<u> </u>	L.	<u> </u>	_		├-	
		146		Ш	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Ш
		147	L_						L	<u> </u>	
		148							Ĺ	L	
::::		149									
		150					М				П
				Ь—			لـــا				